
Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 3. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

""""[[MeshCom|zurück zu Kategorie:
MeshCom]]""""

– =Meshtastic Firmware=

– Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)

– kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: <https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases>

– Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : ""1.2.47 alpha""

– """"Achtung!""""

– ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.

– """"Achtung!""""

– """"Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""""

Zeile 5:

""""[[MeshCom|zurück zu Kategorie:
MeshCom]]""""

+ ===== ""Aktuelle Firmware"" =====

+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65)|MeshCom Firmware (beta v1.65)]]

+ ===== Hinweise: =====

+ * Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.

+ * Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

+ ===== Archivierte Firmware =====

– ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""

– ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""

– ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File `firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin`""

– ==MeshCom Firmware (beta v1.50)==

– ""Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:""

– *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone

– *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

– *MeshCom logo und ÖVSV link

– *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert

– *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec

– *fixe Voreinstellung von:

– **PSK Encryption NONE,

– **Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)

– **Region: EU433

– *Reconnect to MeshCom server after reboot

+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCom Firmware (beta v1.56)]]

[<https://github.com/isemann/MeshComv1.50> "'Zum Source-Code"' mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].

'''Firmware fertig zum Flashen findet man hier:'''

[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]

[https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]

[https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den Heltec]

[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]

'''ToDo für die nächste Firmware Version:'''

*ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Aktuelle Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)